

Oppgave 4

```
def print_prosa():  
    print("Melding til alle gaardeiere:")  
    print("Antall dyr paa gaarden: ")  
  
antall_dyr = 4  
print_prosa()  
print(antall_dyr)  
antall_nye_dyr = int(input("Hvor mange nye dyr kommer til gaarden: "))  
  
antall_dyr = antall_dyr + antall_nye_dyr  
  
print_prosa()  
  
print(antall_dyr)  
  
if antall_dyr > 12:  
    print("Det er mer enn ett dusin dyr paa gaarden!")  
  
elif antall_dyr == 12:  
    print("Det er ett dusin dyr paa gaarden!")  
  
else:  
    print("Det er mindre enn ett dusin dyr paa gaarden!")
```

Linje 1 definerer Funksjonen

Linje 2 printer en melding (Når funksjonen blir kalt)

Linje 3 printer en melding (Når funksjonen blir kalt)

Linje 5 definerer en integer som = 4

Linje 6 kaller funksjonen print_prosa()

Linje 7 printer antall_dyr som er 4

Linje 8 tar inn int fra bruker input

Linje 9 plusser sammen antall_dyr og antall_nye_dyr og legger verdien i variabelen antall_dyr

Linje 10 kaller funksjonen igjen

Linje 11 printer antall_dyr som er 12 (hvis bruker inputt er 8)

Linje 12 er en if som blir false

Linje 13 er en elif som er True og printer ut

Linje 14 blir ikke evaluert siden linje 13 ble true.

Oppgave 4

Koden er ikke lovlig. Siden er en int og kan ikke settes sammen med strings.

Man kan bruke str() i printstream og beholde verdien av int lagret til b.